

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

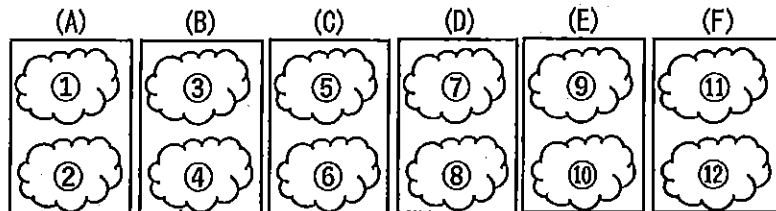
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 25日 8:00 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-77		
						F1-GMAD-196		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30	線量換算 (Bq/cm ²)	7.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック		
	スミア (Bq/cm ²)	2.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2				
措置等	—							

【1000m² 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H5-C1-4中	①②
(B)	L11-H3-A1-2中	③④
(C)	L12-H3-A1-2中	⑤⑥
(D)	L2-H5-C1-4端	⑦⑧
(E)	L9-H5-C1-4中	⑨⑩
(F)	L8-H5-C1-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	10	10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-77					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000	-	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	-	>2.7E+2	-	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (mSv/h)

※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm

※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

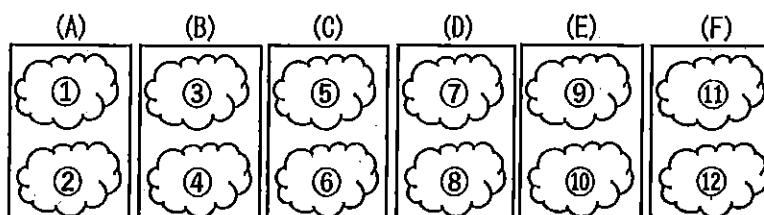
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 24日		18:55 ~				<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-77		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-196		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60	線量換算 (Bq/cm ²)	1.5E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック		
	スミア (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2				
措置等								

【1000m³ 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H3-A1-2中	①②
(B)	L2-H5-C1-4端	③④
(C)	L14-H3-A1-2中	⑤⑥
(D)	L4-H5-C1-4端	⑦⑧
(E)	L15-H3-A1-2中	⑨⑩
(F)	L1-H5-C1-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	30	20	30	30	40	30	30	40	60	30	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	20	20	20	20	20	20	30	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1}	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-77					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2}	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	40,000	40,000	50,000	50,000	50,000	50,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3}	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	1.0	-	-	3.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3}	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2}	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	40,000	40,000	50,000	50,000	50,000	50,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3}	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

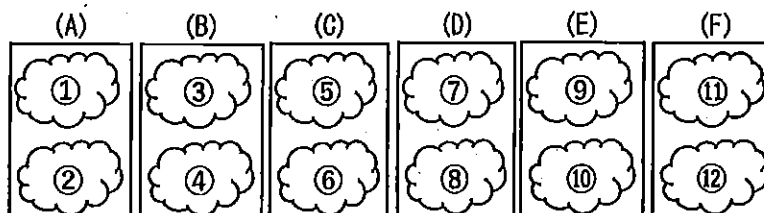
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 24日 16:00 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-77,F1-ICWBH-046 F1-GMAD-196		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150	線量換算 (Bq/cm ²)	3.8E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック		
	スミア (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2				
措置等	—							

【1000m² 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H3-A1-2中	①②
(B)	L5-H5-C1-4端	③④
(C)	L17-H5-C1-3中	⑤⑥
(D)	L6-H5-C1-4端	⑦⑧
(E)	L18-H5-C1-3中	⑨⑩
(F)	L7-H5-C1-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所							測定日		2025年4月23日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	30	60	20	20	40	150	30	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	20	30	10	10	20	50	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-ICWBH-046					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所							測定日		2025年4月24日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所							測定日		2025年4月24日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所							測定日		2025年4月24日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

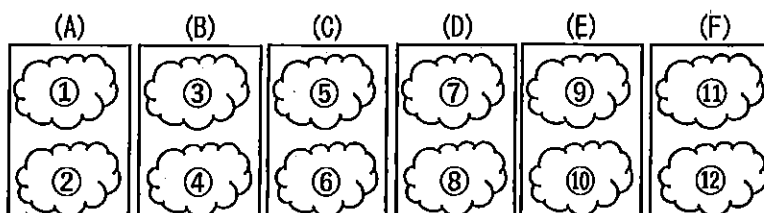
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)			測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168				表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 24日 7:30 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者			
作業内容	タンク片除染			測定器	F1-ICWBL-77,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)				F1-GMAD-196		
測定条件	プラスト除染前・除染後			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	200	線量換算 (Bq/cm ²)	5.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック	
	スミア (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2			
措置等	—						

【1000m² 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H5-C1-3中	①②
(B)	R12-H5-C1-3中	③④
(C)	R9-H5-C1-3中	⑤⑥
(D)	R1-H5-C1-3端	⑦⑧
(E)	R10-H5-C1-3中	⑨⑩
(F)	R2-H5-C1-3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	40	60	30	30	30	30	100	50	50	50	150	200
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	20	30	20	20	20	20	40	30	30	30	50	50
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*1}	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	3.8E+4	5.0E+4
測定者							F1-ICWBL-77, F1-ICWBH-046					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値 (cpm)	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値 (cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}	-	-	-	-	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値 (cpm)	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	6.9E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)

※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm

※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

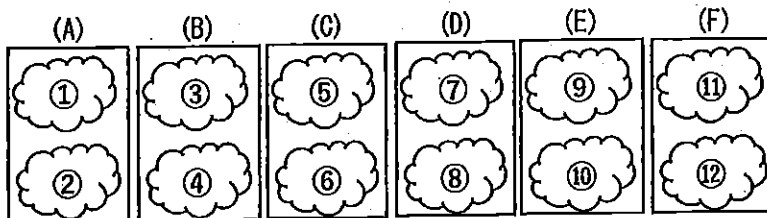
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)			測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168			測定項目	表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 23日 18:45 ~			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	
作業内容	タンク片除染			測定器	F1-ICWBL-77, F1-ICWBH-046
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			測定器	F1-GMAD-196
測定条件	プラスト除染前・除染後			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	120	線量換算 (Bq/cm ²)	3.0E+4	全面マスク、カバーオール+アノラック
	スミア (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2	
措置等	—				

【1000m³ 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H3-A1-2中	①②
(B)	R6-H5-C1-3端	③④
(C)	R14-H3-A1-2中	⑤⑥
(D)	R3-H5-C1-3端	⑦⑧
(E)	R15-H3-A1-2中	⑨⑩
(F)	R4-H5-C1-3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日 2025年4月23日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	30	30	50	120	30	30	40	70	30	40	40	80
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	20	20	30	50	20	20	20	30	20	20	20	40
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*1}	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	3.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.8E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	2.0E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-ICWBH-046					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日 2025年4月23日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値 (cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日 2025年4月23日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	3.0	-	-	-	5.0	-	-	-	3.0	-	-	-
直接法測定値 (cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所	測定日 2025年4月23日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値 (cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

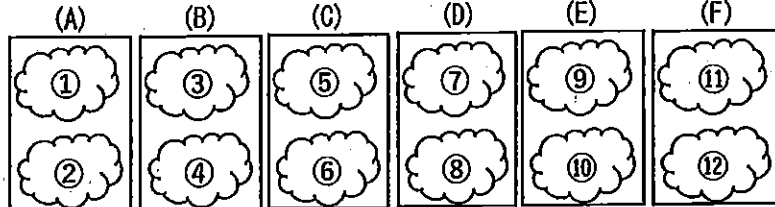
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)		測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168		測定項目	表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 23日 16:00 ~		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算
測定場所	大型機器点検建屋		測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)		測定器	F1-ICWBL-77 F1-GMAD-196
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50	線量換算 (Bq/cm ²)	1.3E+4
	スミア (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック			
措置等	—			

【1000m³ 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H3-A1-2中	①②
(B)	R7-H5-C1-3端	③④
(C)	R17-H3-A1-2中	⑤⑥
(D)	R8-H5-C1-3端	⑦⑧
(E)	R18-H3-A1-2中	⑨⑩
(F)	R5-H5-C1-3端	⑪⑫



プラスト前						測定日		2025年4月23日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	30	20	30	40	30	30	30	30	50	30	40
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	20	20	20	20	20	20	30	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-77					

自動プラスト後(自動2回)						測定日		2025年4月23日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	3,000	3,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)						測定日		2025年4月23日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後						測定日		2025年4月23日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	3,000	3,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	調査	担当

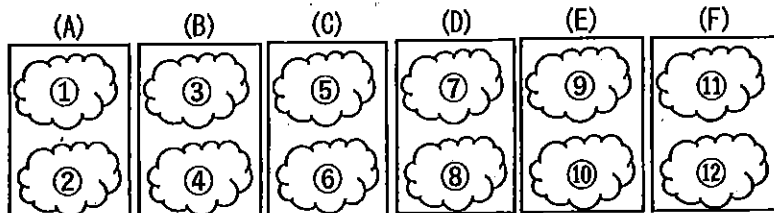
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)			測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168				表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 23日 10:50 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)			測定器	F1-ICWBL-77 F1-GMAD-196		
測定条件	プラスト除染前・除染後			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40	線量換算 (Bq/cm ²)	1.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック	
	スミア (Bq/cm ²)	2.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2			
措置等	—						

【1000m² 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H3-A2-4中	①②
(B)	L4-H3-A2-4端	③④
(C)	L9-H3-A2-4中	⑤⑥
(D)	L1-H3-A2-4端	⑦⑧
(E)	L10-H3-A2-4中	⑨⑩
(F)	L2-H3-A2-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年4月22日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	40	20	20	20	20	10	10	20	40	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	20	10	10	10	10	10	10	10	20	10	10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-77					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	3.0	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	>100000	>100000	—	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	—	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	—	>2.7E+2	>2.7E+2	—	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

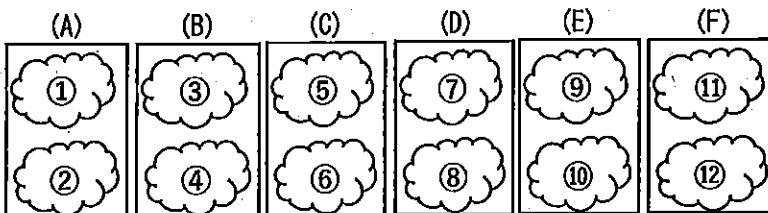
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 4月 23日 7:30 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-77		
(測定目的)						F1-GMAD-196		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60	線量換算 (Bq/cm ²)	1.5E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール+アノラック		
	スミア (Bq/cm ²)	2.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2				
措置等	—							

【1000m² 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H3-A2-4中	①②
(B)	L11-H3-A2-4中	③④
(C)	L12-H3-A2-4中	⑤⑥
(D)	L6-H3-A2-4端	⑦⑧
(E)	L13-H3-A2-4中	⑨⑩
(F)	L3-H3-A2-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年4月22日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	60	30	30	30	30	30	60	20	20	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	40	20	20	20	20	20	40	10	10	10	10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.6E+3	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-77					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	>2.7E+2	>2.7E+2	—	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年4月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-196					

※1 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)

※2 【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm

※3 【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm